

Nurmeksien kaupunki  
Tuhkanen Mika  
mika.tuhkanen@nurmes.fi  
Kirkkokatu 14  
75500 NURMES



Tilausno 266315 (5535J/UR), saapunut 15.6.2020, näytteet otettu 15.6.2020 (9:30)  
Näytteenottaja: Hannu Pesonen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
13866	Uimarantavesi, Kynsiniemi, Haverilantie

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	13866	**354/2008
Lämpötila	°C	21,0	
Enterokokit *	MPN/100 ml	4	<400
Escherichia coli*	MPN/100 ml	6	<1000

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

\*\*354/2008 = Uimaranta, pienet rannat, STM 354/2008

Menetelmätiedot viimeisellä sivulla, \* = akkreditoitu menetelmä, (A) = alihankintamäärittäminen

## LAUSUNTO

Uimarantavesitutkimus

\*\* Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 354/2008 (annettu 22.5.2008) pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta, toimenpiderajat

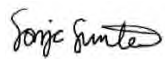
MPN = Most Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä

Näytteenottajan havainnot:

Säätila: Aurinkoinen poutasää +22 °C. Ei leväkasvustoa.

UIMAVEDEN LAATU:

Escherichia coli- ja enterokokkibakteerien tiheydet olivat alle toimenpiderajojen.



Sonja Suutari  
mikrobiologi, FM

## TIEDOKSI

Nurmeksien hyvinvointipalvelut/hyvinvointipalvelut@nurmes.fi  
Nurmeksien kaupunki/Kirjaamo/kirjaamo@nurmes.fi  
Nurmeksien kaupunki/vapaa-aikasihteeri/Laukkanen Armi  
Nurmeksien kaupunki/Saarelainen Tanja/tanja.saarelainen@nurmes.fi  
Pohjois-Karjalan Ymp.terveys/Pesonen Hannu / Nurmes/hannu.pesonen@siunsote.fi

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida valintasäännöissä.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24	Yrittäjätie 24			1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO	*017-2647200	toimisto@ymparistotutkimus.fi	

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL30)
Enterokokit *	Sis. menetelmä LA148, Enterolert (TL77)
Escherichia coli*	SFS-EN ISO 9308-2:2014, Colilert (TL77)

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio
TL77	SKYT Oy, Joensuun laboratorio

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäispvm.
Enterokokit *	2020/13866		15.6.2020
Escherichia coli*	2020/13866		15.6.2020